

processus, quibus sibi subdito ossi coarticularetur. Verum duntaxat in orbiculare, sed paulo latius definit tuberculum: quod primo ossi, coccygis in homine ossis, eo modo committitur, quo uerterarum corpora inter se, aut potius quo caudarum ossa mutuo coarctantur. Quin etiam transuersis humani ossis sacri ossium processibus in externo latere, parumper uersus posteriora, sinus exculpitur, cui alterius lateris ilium os ualidissime coarctatur. Est autem hic sinus admodum asper & inaequalis, ac primum quidem secundum ipsius longitudinem in medio extuberantem habet lineam, aut amplioris lineae modo prominens tuberculum, quod sinum rursus, in anteriorem & posteriorem sinus, dirimit. Anterior uterque simplex est, asper tamen, & inaequaliter admodum incisus. Posterior altius cauatur, uerum in medio processum ostendit transuersim extuberantem, qui sinum posteriorem denuo in superiorem & inferiorem interdiuidit. His sinibus aptissime respondent ilium ossa, mutuis tuberibus, sinibusque donata. Sinus hi & tubera cartilagine aliorum sinuum modo non obducuntur. Quum enim alia tubera & sinus laui continuaque & plana cartilagine incrustentur, isti sacri ossis sinus nihil praeter cartilaginea educunt ligamenta, sacrum os robustissimum ilium ossi connectentia. Hi sinus praeterea ad tria potissimum superiora ossa sacri ossis referunt. Inferiora enim processus transuersos habent tenues, at amplos interim, & inter se continuos, ex quibus musculus ille pronascitur, qui femoris motorum quartus habebitur. Verum transuersus quinti ossis processus ea parte, qua transuerso sexti ossis unitur processui, tuberculum exigit, uterque prominens & crassum, in hoc formatum ut opportunè duo ligamenta hinc sacro ossi implantarentur. quorum alterum ab acuto coxendicis ossis processu nasci docebitur, alterum ab elatiori sede appendicis, qua coxendicis os donari audies. Foramina neruis transmittendis in sex istis ossibus exculpta, imagine, quamuis non numero, illis omnino conueniunt, quae tribus canis ossibus inceduntur. In anteriori enim sede homini quina utrinque iuxta corporum compagem foramina calantur, & totidem in posteriori sede: adeo ut haec ossa sex neruorum paribus uiam praebant. Primum namque inter primos ossis & quintam lumborum uerteram perinde egreditur, ac reliqui nerui ex lumborum & thoracis uerterarum lateribus proficilientes. Secundum par inter primum ossis sacri os, & secundum: & alia hac serie deinceps ita elabuntur, ut excidens par ad subditum os perpetuo referatur. Praeter haec foramina neruis exculpta, in posteriori sacri ossis sede alia apparent, inter spinas ossium, in uiam spectantia quae dorsali medullae est parata. Haec foramina ligamenti opulentur, perinde ac interualla foraminaque inter spinas reliquarum uerterarum conspicua. Ceterum haec inter sacri ossis spinas interualla, interdum continua apparent, neque ullis foraminibus perinde ac in canibus fere peruia. Verum interim ossis sacri ossibus spinas obtigerunt, tanto in singulis ossibus proceriores, quanto os ipsum unde prodeunt grandius superiusque est. Nulla tamen spina (si modo quid iudico) ne minimum quidem sursum coniuget, sed deorsum potius omnes spectant, & ut in alijs uerteris cum transuersis processibus interuallum quoddam & sedem constituunt: in quam nonnulli dorsum mouentes musculi apte reponuntur, & a qua illi iustissime cum alijs hinc prodeuntibus musculis originem ducunt. Tota autem ossis sacri sedes posterior gibba est, & curua, quod ita tutius propugnaculi modo eas quibus praest partes tueretur, ac ab occurrentibus muniret. Anteriori autem sede, laeue est, neque asperum, sed sinum cauumque, quo aptiorem illis organum quae cum alijs ossibus instar peluis cuiusdam complectitur, sedem efformet. Ad hunc modum hominis sacrum os se habet, quod interdum quinque tantum constat ossibus, & tunc in anteriori sede duo desunt foramina, in posteriori tamen perpetuo sex neruorum coniugij iter paratum cernitur. Coccyx os quatuor extruitur ossiculis: quorum supremum, sinum exigit, quo sexti ossis sacri ossis tuberculum excipitur: quod ipsi corporum uerterarum modo ligamenti admodum cartilaginei interuentu committitur, nulla interim alia accedente articulationis specie, nisi forte quinque tantum ossibus sacrum os extruatur. Tunc enim ad foraminis cuiusdam in posteriori sede constitutionem, neruumque sexti in sacro ossi coniugij deducendum ac defendendum, primum hoc os in posteriori sede duos acutos educit processulos, qui sursum spectantes, quinti ossis sacri ossis processibus ualide coalescunt, ipsumque primum coccygis os uix cartilaginei ligamenti interuentu quinto committitur, sed propemodum ossis sacri ossium ritu coalescit. Porro primum coccygis os, quando sex sunt ossis sacri ossa (quod frequentissime euenit) eiusmodi nullos educit processus. Verum ad sinus eius, quo sexto ossi sacri ossi coarctatur, latera, superiori ipsius sede latius ad transuersa extuberat: inferiori autem parte sensim angustatur, ac rursus secundo ossi ita omnino committitur, ut id sexto ossis sacri ossi diximus committi. Huic dein tertium & quartum succedunt, eodem penitus modo inuicem commissa, tantoque minora, quanto unumquodque in ipsa serie humiliorem locum obtinet. Quatuor his ossiculis nullum foramen unquam

Foramina
neruis in
ossibus
transmittendis.

Sacri ossis
spinae.

Anterior
et posterior
sacri ossis
sedes
eiusmodi.

Coccygis ossis
bifloria.

unquam in scinditur, quo dorsalis medulla prorepat, aut ossis sacri ossi dorsalis terminatur, neque ipsius extremum la fungosa sunt, & pectoris modo rubicantia, ac in pu contextu ex ampliori basi in mucronem desinunt, cucul Infimum ossiculum suo mucrone, quo recti intestini in cartilagine degenerat, eiusdem usus occasione quae scirelatum est. Hinc sane liquet, quam in Galenum esse contenderemus enarrasse, ac non potius semel simiarum teremur, & dein si non ipsi statim initio tertij libri Con de Articulis crederemus, quum ait se de Ossibus librum unumquodque os esset, praecipue quidem in ipsis homin simijs certe diligenter inspexisset: ita indicans se omni homini in ossium constructione esse similes. Deinde num, non autem simiarum fabricam cogere uolet, is Galen quae nos coccygis loco recensuimus: & deinde Galen esse incognita. Quandoquidem in homine utrinque in na, quum in canibus tria tantum occurrant. nam foramen in posteriori sede, seu potius lateribus consistunt, riorum foraminum nullam faciens mentionem. Ad haec piter insimulare, quod non eundem contextum in tribu bus esse dixerit, qui est in tribus superioribus. Non e sum unione, quam in superiorum interuenit. Et inter hominis coccygis ossicula committit, quam cartilagineam, nus esse existimauit. Adeo ut si presius singula inquire ueris aliorum Anatomicorum descriptionibus falsas se. Nulli enim dubium esse debet, a forma obliquitate & in illa hominis ossicula *λεονα* ueteribus fuisse appellata, qu pueris suis referrent. quum interim nulla sit in canibu enim quae Galeni conueniunt descriptioni, uerteris lura accedunt. Porro sacrum os *πλεον*, seu latum & amplum reliquarum uerterarum, quibus instar basis tutissim nem uinceret. Non enim arbitror eos id in ampliudin ilium ossa sacro ossi ampliora esse cognoscantur. Vnde satis constat: nisi id ita dixerint a rara quadam effigie se gnaculi imaginem referat: aut quod diuina ope, citra mu ilium ossi connexu referari, ac denuo naturali instinctu tur, aut forte quod grande magnumque sit: quemadmod atque id genus, sacra uocari putamus. Verum tunc, uti uerteris duntaxat esset conferendum, quum ossa ipsi ut sacro ossi grandiora sint, & interim unico tantu (ut sic d senis compingatur. Alij huius nominis rationem indag cius in medium adferunt. Porro quandoquidem nomin tere passim soleo, etiam huius nominis inuestigationi no

DE THORACIS Capitulum XIX

CHARACTERVM SEPTEM D
pitit figurarum Inde

QUONIAM subsequens characterum Inde
communis, ut leuiori opera ad quam figurarum character
confucimus, numeri notam subiungemus.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100. In prima & secunda figura hoc numero indic
rum septem superiores pectoris ossi articulantur, quinque
uero uerterarum numerus, etiam citra notarum subsidium
si singulis uerteris utrinque unam costam articulari spe